MANUEL D’ INSTRUCTIONS

PULVERISATION À DOS KPC-16D

Caractéristiques du produit :
1. Le design aérodynamique du produit s'ajuste confortablement sur le dos. Il a été conçu pour réduire la transpiration grâce à un système de circulation de l'air.

2. Il est doté d'un système de double filtrage (un grand filtre et un petit filtre). Ce système empêche l'entrée de corps étrangers dans l'eau et réduit ainsi la probabilité de blocage.

3. Le design du circuit se caractérise par une protection de basse tension. Il peut protéger la batterie d'un excès de décharge avec la protection de basse tension.

4. Cet appareil génère une faible consommation d'électricité et sa charge complète permet de l'utiliser pendant une période de 5 heures, et, généralement, il peut accomplir la tâche de pulvérisation durant une journée.

5. Il est doté d'un chargeur intelligent, avec la fonction de protection de surcharge et il coupe automatiquement après la charge complète.

6. On peut ajuster la longueur de la lance de pulvérisation.

Paramètres techniques :
Les paramètres techniques les plus importants sont les suivants :
1) Dimensions: 37.5 cm x 17.5 cm x 51 cm.
2) Poids net de l'appareil: 5.2 Kg.
3) Capacité du réservoir: 16 L.
4) Batterie: 12V-8AH
5) Pression de travail: 0.15-0.4 Mpa.
6) Flux: 1.2 – 1.8 L/min. (en fonction du type de buse).
7) Chargeur: entrée de tension de 220 V, sortie de tension de 12 V.

Instructions :
1. Connexion: Lors de la première utilisation, certaines des parties doivent être branchées pour la première fois :

1) Enlevez le pulvérisateur et la lance, placez le joint torique et connectez le tuyau de pulvérisation à la lance.

2) Choisissez la tête de pulvérisation appropriée et ajustez-la au tuyau. Vérifiez et ajustez la buse à la tête.

2. Vérifier le fonctionnement : lorsque vous appuyez sur l'interrupteur de démarrage, la pompe à eau va s'allumer et vous allez entendre un bruit.

3. Vérifier la fumigation :
1) Dévissez le couvercle du réservoir et ajoutez la quantité d'eau correcte. Connectez l'interrupteur et actionnez la gâchette de la lance, la pulvérisation va se maintenir 30 secondes, vérifiez l'ajustement et le scellage de toutes les connexions. Vérifiez si la pression est normale.

2) Arrêtez l'interrupteur et vérifiez qu'il n'y aie pas de fuite dans la pompe, le tuyau ou la lance. Vérifiez que la vibration de la pompe soit normale.

4. Charge : Vous devez tout d'abord brancher le chargeur dans le connecteur correspondant de la partie inférieure du réservoir, et ensuite brancher la prise à 220 V, et le voyant rouge de la charge va s'allumer. Il sera de couleur vert quand la charge sera finie. Le temps de charge dépend de l'électricité de la batterie, généralement est entre 10-12 heures.

5. Ajustement de la bandoulière : ajustez la longueur appropriée avec les courroies flexibles.

6. Ajouter le produit chimique:
1) Versez les produits chimiques pour une utilisation agricole à travers le grand filtre de l'entrée du réservoir en fonction de la quantité souhaitée et ajoutez de l'eau propre doucement.

2) Vous pouvez également mélanger les produits chimiques dans un autre récipient et postérieurement les verser dans le réservoir à travers le grand filtre.

3) Une fois que vous avez ajouté le produit chimique, fermez le couvercle du réservoir afin d'éviter qu'il se renverse.

7. Pulvérisation:
1) Placez le pulvérisateur sur votre épaule et branchez l'interrupteur.

2) Appuyez sur la gâchette du pistolet pour pulvériser.

3) Si vous avez besoin de rajouter du produit chimique au milieu du processus ou bien arrêter la pulvérisation pendant une longue période de temps, s'il vous plaît, fermez l'interrupteur à gâchette.

8. Nettoyage des résidus des produits chimiques : après avoir fini l'opération de pulvérisation ou bien si vous changez de produit chimique pendant l'opération, vous devez ajouter de l'eau propre et pulvériser pendant quelques minutes et en même temps nettoyer le réservoir avec de l'eau et égoutter complètement afin d'éliminer les résidus chimiques à l'intérieur de l'appareil.

Attention :

1. Vous devez charger l'appareil immédiatement sous les conditions ci-dessous :
1) La charge va s'épuiser pendant le transport ou pendant l'emmagasinage de l'appareil. S'il vous plaît, chargez la batterie avant l'utilisation de l'appareil (normalement le voyant devrait être de couleur vert, ce qui signifie que vous avez la charge suffisante pour travailler).

2) Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période de temps, vous devrez le charger au moins une fois tous les deux mois).

1. Utilisez des chargeurs appropriés à cet appareil.

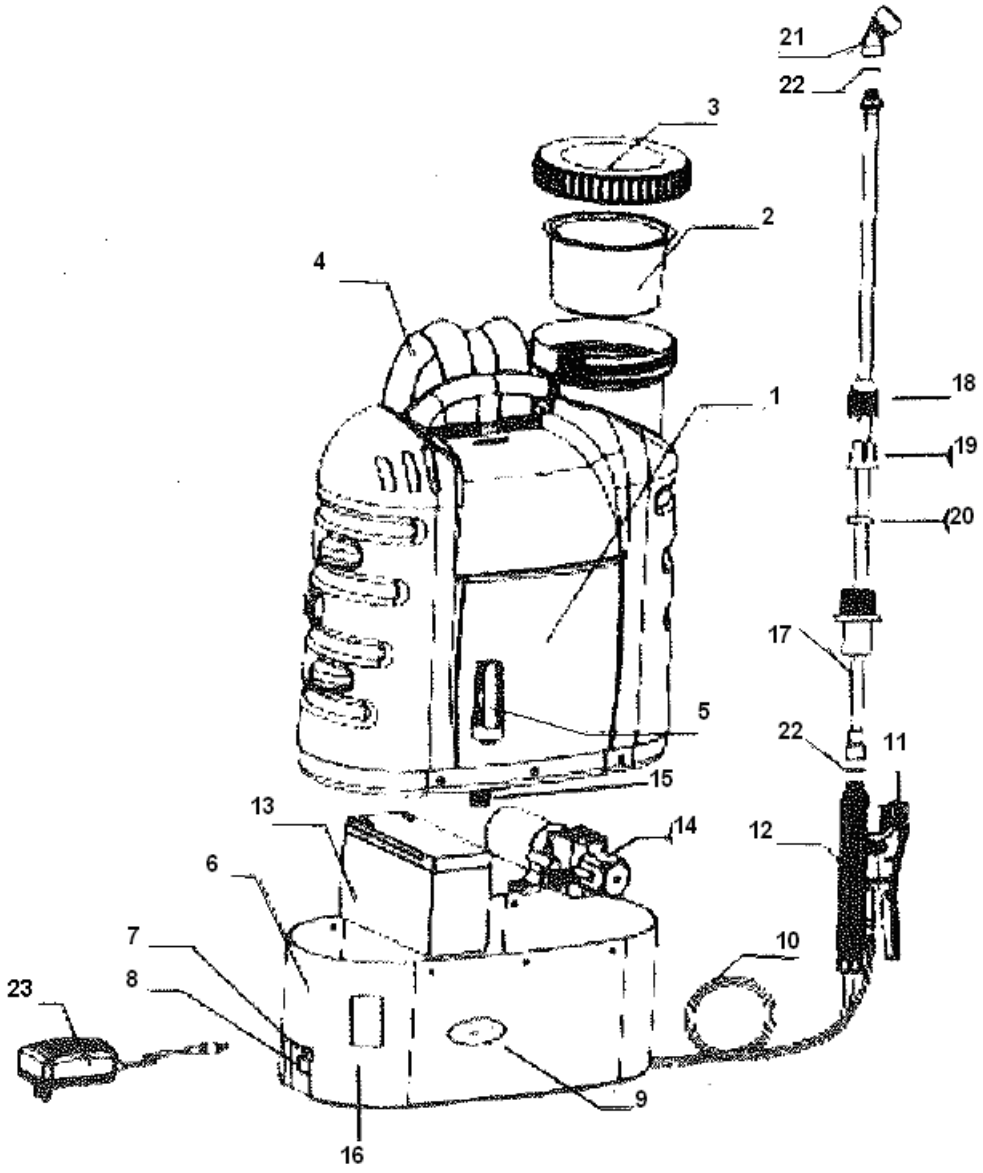
2. S'il vous plaît, n'utilisez pas l'appareil avec des températures inférieures à 10º C ou qui dépassent les 45ºC.
3. Il est interdit d'utiliser cet appareil pour travailler avec des acides forts, des alcaloïdes et des substances inflammables.
4. N'utilisez pas du produit en poudre qui ne soit pas soluble dans l'eau.
5. S'il vous plaît, rangez l'appareil dans un endroit aéré et libre d'humidité.
6. Il est strictement interdit de toucher le réceptacle de charge avec un objet métallique-risque de court-circuit.

Solution de problèmes:

Situation	Analyse de la cause	Solutions
Quand on connecte la source de l'alimentation, l'eau ne sort pas.	Il n'y a pas suffisamment de charge dans la batterie ou la batterie est endommagée.	Charger ou remplacer la batterie.
	Le contact du câble de l'alimentation est déficient.	Vérifier le câble pour vous assurer qu'il soit bien branché.
	L'interrupteur est endommagé.	Remplacer l'interrupteur.
	Le moteur a un problème.	Réparer ou charger le moteur.
Le fonctionnement du moteur est correct, mais l'eau ne sort pas par le pulvérisateur.	Le tuyau d'entrée ou de sortie d'eau est obstrué.	Nettoyer le tuyau.
	La pompe est bloquée par un corps étranger.	Démonter la tête de la pompe et enlever le corps étranger.
	L'interrupteur manuel ne s'allume pas.	Baisser l'interrupteur de la gâchette manuellement.
Le flux n'est pas suffisant.	La charge de la batterie n'est pas suffisante.	Charger.
	Le pistolet, les filtres, le tuyau d'entrée et sortie de la pompe sont bloqués.	Enlever les corps étrangers.
	Il y a de l'air dans le tuyau d'entrée d'eau.	Serrer les écrous du tuyau d'entrée d'eau afin de garantir une étanchéité parfaite.
	La pompe a des pièces détériorées.	Remplacer les pièces.
Intervalle des vibrations.	L'angle de pulvérisation est très petit.	Remplacer la tête de la pulvérisation.
	La gâchette du pistolet a une fuite.	Serrer ou remplacer la gâchette du pistolet.
	Il y a un corps étranger dans la buse.	Éliminer le corps étranger.

Parties de l’appareil.

Code	Description
1	Réservoir.
2	Filtre grand.
3	Couvercle du réservoir.
4	Harnais.
5	Filtre petit.
6	Partie inférieure du réservoir.
7	Interrupteur d’allumage.
8	Prise de charge.
9	Mesureur électrique.
10	Gâchette du pistolet.
11	Poignée de déconnexion.
12	Circlip interrupteur.
13	Batterie.
14	Diaphragme de la pompe.
15	Tuyau en caoutchouc de l’entrée d’eau.
16	Contrôleur d’ajustement de pression.
17	Tige de pulvérisation.
18	Écrou pour régler la tige de pulvérisation.
19	Bouton de la tige de pulvérisation.
20	Joint torique petit.
21	Buse de pulvérisation.
22	Joint torique grand.
23	Chargeur.


21
22
3
2
4
1
18
19
20
17
5
22
11
15
13
14
12
6
7
10
8
23
9
16